

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 12.10.2023 13:38:04
Уникальный программный идентификатор:
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

Аннотация

учебной дисциплины Б1.В.ДВ.04.01 Региональное землеустройство направления подготовки бакалавров 21.03.02 Землеустройство и кадастры,

Целью изучения курса «Региональное землеустройство» является теоретическое освоение основных её разделов и методически обоснованное понимание возможности и роли курса при решении задач, связанных с защитой земель от эрозии. Освоение дисциплины направлено на приобретение теоретических знаний и практических навыков по противоэрозионной организации территории, ее месту в общей системе землеустройства, содержанию, методам и принципам составления проектов землеустройства с комплексом противоэрозионных мероприятий.

Задачи курса: изучение основных положений противоэрозионной организации территории; получение теоретических и методических знаний в понятиях регионального землеустройства на примере разработки проектов землеустройства с комплексом противоэрозионных мероприятий; изучение методов получения, обработки и использования кадастровой информации и основ получения мониторинговых данных земель; методологию, методы, приемы и порядок разработки проектов противоэрозионной организации территории; изучение путей использования противоэрозионной организации территории в системе управления земельными ресурсами; формирование представлений об использовании современных программных и технических средств информационных технологий для решения задач борьбы с эрозией почв на различных административно-территориальных и хозяйственных уровнях.

Основные блоки и темы дисциплины:

1. Виды эрозии почв и формы ее проявления. Факторы развития эрозии.
2. Классификация форм склонов пахотных земель для противоэрозионного проектирования линейных элементов.
3. Ущерб, причиняемый эрозией. Оценка факторов эрозии.
4. Противоэрозионная организация территории: значение, содержание, принципы.
5. Комплекс противоэрозионных мероприятий.
6. Проектирование системы севооборотов и их обоснование.
7. Особенности противоэрозионного устройства территории многолетних насаждений и кормовых угодий.
8. Особенности противоэрозионной организации территории в условиях проявления дефляции.
9. Схемы противоэрозионных мероприятий на различные административно-хозяйственные уровни.
10. Эффективность комплекса противоэрозионных мероприятий.

Учебная дисциплина «Региональное землеустройство» входит в перечень дисциплин по выбору вариативной части учебного плана по направлению подготовки бакалавров 21.03.02 Землеустройство и кадастры, профиль «Землеустройство».

Для изучения дисциплины «Региональное землеустройство» студентам необходимы знания по предыдущим (смежным) дисциплинам: «Экология»; «Почвоведение и инженерная геология»; «Геодезия»; «Инженерное обустройство территории»; «Картография», «Основы землеустройства и кадастров»; «Землеустроительное проектирование».

Знания, умения и приобретенные компетенции будут использованы при изучении следующих дисциплин и разделов ОП: «Рациональное использование земельных ресурсов»; «Землеустройство».

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

– Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2.2);

Консультирование (в том числе телефонное) физических и юридических лиц в сфере государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав (ПКУВ-3.1).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: земельное законодательство по организации рационального использования и охраны земельных ресурсов; понятия, основные положения противоэрозионной организации территории; методы получения, обработки и использования кадастровой информации и основ получения мониторинговых данных земель; законодательные, нормативно-правовые акты и официальные рекомендации, регламентирующие методику разработки и обоснования рабочих проектов в землеустройстве; основные виды и классификации рабочих проектов; содержание, порядок разработки, согласования, экспертизы и утверждения рабочих проектов.

Уметь: разрабатывать технологию осуществления инженерных мероприятий по улучшению использования и охраны земель; принимать эффективные технико-экономические решения, разрабатывать рабочие проекты, отвечающие современным требованиям и условиям рационального использования земель; применять на практике методы, приемы и порядок разработки проектов землеустройства с комплексом противоэрозионных мероприятий.

Владеть: навыками проведения контроля за использованием земель и иной недвижимости, охраной земель и окружающей среды в соответствии с действующим законодательством; специальной терминологией данной дисциплины и профессиональной аргументацией при выборе и оценке землеустроительных, технологических и других решений; навыками применения информационных технологий для решения задач государственного кадастра недвижимости и мониторинга земель, использовании данных кадастра недвижимости и мониторинга земель для эффективного управления земельными ресурсами; навыками согласования разрабатываемых проектов с другими заинтересованными организациями, представителями заказчиков и органов надзора; навыками экологического обоснования разрабатываемых проектных предложений; методикой составления и обоснования рабочих проектов.

Дисциплина «Региональное землеустройство» изучается посредством лекционных и лабораторных занятий.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часа, 4 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик
канд. экон. наук



З.Х.Тляшок

(подпись)

Зав. выпускающей кафедры
к.э.н., доцент

Т.А.Щербатова

(подпись)